

Relever la jauge de profondeur (4), puis resserrer la poignée de verrouillage (5). La différence entre la nouvelle et l'ancienne mesure correspond à la profondeur de coupe. Utiliser la molette de réglage de profondeur du micromètre (6) pour définir la profondeur de coupe avec précision. Un tour complet de la molette de réglage de profondeur du micromètre (6) représente 1 mm. Desserrer la poignée (7) et relever le corps de la machine. Lors d'une opération de coupe, la profondeur

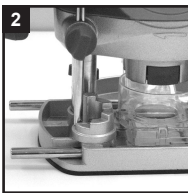
V – Fonctionnement

MISE SOUS/HORS TENSION

Une fois que le travail est prêt à être effectué, brancher le robot incliné à la prise secteur. Pour démarrer le moteur, appuyer sur le bouton de déverrouillage (19), puis sur l'interrupteur marche/arrêt (9). Pour arrêter la machine, relâcher l'interrupteur marche/arrêt. **ATTENTION** : Attendre que la fraise soit complètement immobile avant d'arrêter le robot incliné. **CONTROLE DE LA VITESSE** Pour augmenter ou réduire la vitesse de rotation du robot incliné, tourner la molette (3). Plus la molette est positionnée sur un chiffre élevé, plus la vitesse augmente. Adapter la vitesse aux différents matériaux à usiner. Cela permet d'obtenir une stabilité et une rapidité d'exécution optimales en fonction des différents bois.

Position de l'interrupteur	Vitesse (min ⁻¹)
1	18000
2	20000
3	23000
4	26000
5	28000
6	31000

de coupe finale est atteinte lorsque la jauge de profondeur (4) atteint la butée de tourelle sélectionnée (8). La butée de tourelle de profondeur (8) dispose de six positions. En tournant la butée de tourelle de profondeur, il est facile de définir la profondeur à six niveaux différents. Cette fonction est particulièrement utile pour effectuer une coupe profonde à plusieurs niveaux. (Fig. 2)



2

Sommaire

I – Nomenclature.....	2
II – Caractéristiques techniques.....	2
III – Instructions de sécurité.....	3
IV – Mise en marche.....	6
V – Fonctionnement.....	7
VI – Entretien et réparation.....	8
VII – Garantie.....	9
VIII – Déclaration de conformité CE.....	10

I – Nomenclature

1. Poignée gauche
2. Poignée droite
3. Molette à vitesse variable
4. Jauge de profondeur
5. Poignée de verrouillage de la jauge de profondeur
6. Molette de réglage de profondeur du micromètre
7. Manette de verrouillage de la profondeur
8. Butée de la tourelle à 6 positions
9. Interrupteur marche/arrêt
10. Dispositif de blocage
11. Ecran de la bague
12. Plaque de la base
13. Adaptateur pour l'extraction des poussières
14. Poignée de verrouillage du guide parallèle (x3)
15. Guide parallèle
16. Clé de réglage
17. Guide de modèle
18. Bague (x2)
19. Bouton de déverrouillage

II – Caractéristiques techniques

Tension.....	230 V ~ 50 Hz
Puissance d'entrée.....	1020 W
Vitesse à vide.....	18000 - 31000 min ⁻¹
Dimensions des bagues.....	6 et 8 mm
Profondeur de coupe max.....	50 mm
Poids.....	3,5 kg

DONNES CONCERNANT LES BRUITS ET VIBRATIONS

Pression acoustique pondérée.....	86,2 dB(A)
Puissance acoustique pondérée.....	97,2 dB(A)
Incertitude K.....	3 dB(A)
Vibration pondérée type.....	5,228 m/s ²
Incertitude K.....	1,5 m/s ²

Le niveau d'intensité sonore subie par l'opérateur dépasse 85dB(A) et une protection pour les oreilles est nécessaire.

2

III – Instructions de sécurité

REGLES GENERALES DE SECURITE

- AVERTISSEMENT** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.
- Conservé tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.
- Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).
1. Sécurité de la zone de travail
 - a) Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
 - b) Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
 - c) Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.
 2. Sécurité électrique
 - a) Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre. Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.
 - b) Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
 - c) Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
 - d) Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaise, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
 - e) Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure. L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
 - f) Si l'usage d'un outil dans un emplacement
 3. Sécurité des personnes
 - a) Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.
 - b) Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures des personnes.
 - c) Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêté avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
 - d) Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures des personnes.
 - e) Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
 - f) S'assurer de maintenir adapté. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
 - g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
 4. Utilisation et entretien de l'outil
 - a) Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
 - b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
 - c) Débrancher la fiche de la source d'alimentation

3

- en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- a) Stocker les outils électriques hors de portée des enfants et interdire à toute personne non familiarisée avec l'outil électrique ou ces consignes de l'utiliser. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
 - a) Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
 - f) Garder arêtes et propres les outils permettant de couper. Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
 - g) Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
 - 5) Maintenance et entretien
 - a) Faire réparer l'outil électrique uniquement par des personnes qualifiées utilisant uniquement des pièces de rechange similaires. Cela permet de garantir la sécurité de l'outil électrique.

- AVERTISSEMENTS DE SECURITE RELATIFS AU RABOT INCLINE**
- Débrancher l'outil de la prise secteur avant tout réglage ou opération d'entretien.
 - Dérouler complètement les rallonges électriques pour éviter toute surchauffe.
 - Lorsqu'une rallonge est nécessaire, vérifier que son ampérage correspond à celui de l'outil électrique et qu'elle est en bon état.
 - Vérifier que la tension secteur est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.
 - L'outil est équipé d'une double isolation fournissant une protection supplémentaire contre tout défaut d'isolation électrique à l'intérieur de l'outil.
 - Toujours vérifier qu'aucun câble ou tuyau d'alimentation n'est fixé sur les murs, sols et plafonds.
 - Après un fonctionnement prolongé, il se peut que les pièces et accessoires en métal de l'outil chauffent.
 - Manipuler les fraises à queue avec précaution, elles peuvent être extrêmement coupantes.
 - Vérifier que les fraises sont en bon état et sont exemptes de tout dommage ou fissure avant de les utiliser. Remplacer immédiatement les fraises endommagées ou fissurées.
 - Toujours utiliser les deux poignées et s'assurer d'une prise en main adéquate avant toute utilisation de l'outil.
 - Garder ses mains à l'écart des pièces rotatives.
 - Vérifier que la fraise n'est pas en contact avec le matériau lors de la mise sous tension de la machine.
 - Mettre l'outil sous tension et le laisser tourner un moment avant de l'utiliser sur un matériau. Vérifier que la fraise est correctement installée, qu'elle ne vibre pas anormalement et que sa rotation suit un axe constant.
 - Prêter attention au sens de rotation de la fraise et à la direction de la coupe.
 - Toujours mettre l'outil hors tension et attendre que la fraise soit complètement immobile avant de retirer le matériel.
 - Ne pas toucher la fraise immédiatement après avoir utilisé l'outil. Elle peut être extrêmement chaude et causer des brûlures.
 - Utiliser un équipement de sécurité, incluant des lunettes ou un masque de sécurité, des protections acoustiques, un masque anti-poussières et une tenue de protection, y compris des gants de sécurité.
 - Retirer tout chiffon, vêtement, corde, ficelle ou autre à proximité de la zone de perçage.
 - Utiliser un équipement de sécurité, incluant des lunettes ou un masque de sécurité, des protections acoustiques, un masque anti-poussières et une tenue de protection, y compris des gants de sécurité.
- L'outil doit être utilisé uniquement dans les situations énumérées. Il est déconseillé d'utiliser l'outil dans d'autres situations que celles mentionnées dans ce manuel. L'utilisateur, et non le fabricant, est responsable des dégâts ou blessures causés par une mauvaise utilisation de l'outil.
- Pour utiliser correctement cet outil, respecter les règles de sécurité ainsi que les instructions d'assemblage et d'utilisation présentées dans ce manuel. Toutes les personnes amenées à utiliser ou à réparer la machine doivent prendre connaissance de ce manuel et des risques potentiels liés à cette machine. Les enfants et les personnes fragiles ne doivent pas utiliser cet outil. Surveiller continuellement les enfants s'ils se trouvent dans la zone de travail. De plus, respecter impérativement les règles de prévention des accidents en vigueur.
- Respecter également les règles générales en matière de santé et de sécurité au travail.
- Le fabricant n'est pas responsable en cas de modification de l'outil ayant entraîné des dégâts.
- Même en cas d'utilisation de l'outil conformément aux consignes, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque. Les risques suivants peuvent avoir un lien avec la conception et la fabrication de l'outil :
- Problèmes pulmonaires en cas de non port de masque anti-poussière efficace.
 - Problèmes d'audition en cas de non port de protections antibruit efficaces.

4

SYMBOLIS

Les symboles représentés sur le produit ont une signification importante pour l'utilisation en toute sécurité du produit.



5

IV – Mise en marche

ACCESSOIRES

Le robot incliné est livré avec les accessoires suivants :

- Bagues de 6 et 8 mm
- Guide parallèle
- Guide de modèle
- Adaptateur pour l'extraction des poussières
- Clé de réglage

ATTENTION : Toujours vérifier que la fiche est débranchée du secteur et que l'interrupteur de l'outil est en position arrêté avant d'insérer ou de retirer des fraises.

INSTALLATION ET RETRAIT DE FRAISES A QUEUE

REMARQUE : Le robot incliné est livré avec des bagues de 6 mm installées. La bague de 8 mm peut être utilisée à sa place.

AVERTISSEMENT : Vérifier que la bague appropriée à la fraise à utiliser est installée, (par exemple les fraises de 6 mm ne doivent être utilisées qu'avec la bague de 6 mm et les fraises de 8 mm qu'avec la bague de 8 mm). Le non respect de cette consigne de sécurité peut entraîner des blessures graves car la fraise peut ne pas être correctement fixée à la bague ou peut l'endommager.

Utiliser uniquement des fraises à queue adaptées à la vitesse à vide de l'outil.

Desserrer le boulon de la bague (11) en appuyant et en maintenant le dispositif de blocage (10) enfoncé, puis en tournant le boulon.

Serrer le boulon de la bague en appuyant et en maintenant le dispositif de blocage (10) enfoncé, puis en serrant le boulon (11) à l'aide d'une clé (16).

Poser la machine sur une surface plane, puis desserrer la poignée de verrouillage de la jauge de profondeur (5).

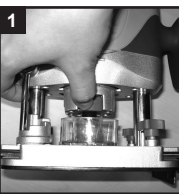
Insérer la jauge de profondeur (4) entrer en contact avec l'une des butées de la tourelle (8). Desserrer la manette (7) et abaisser la machine jusqu'à ce que la fraise touche la surface plane. Resserrer la poignée (7) pour maintenir la machine dans cette position.

Noter la mesure sur la règle de la jauge de profondeur (4).

INSTALLATION ET RETRAIT DES PINCES

ATTENTION : Toujours vérifier que la fiche est débranchée du secteur et que l'interrupteur de l'outil est en position arrêté avant d'insérer ou de retirer une bague.

Suivant la taille de la fraise, il peut être nécessaire de changer la bague afin d'installer des fraises d'un diamètre supérieur (8 mm) ou inférieur (6 mm).



Appuyer et maintenir le dispositif de blocage (10) enfoncé pour arrêter la rotation du dispositif. (Fig. 1)

Tout en maintenant le dispositif de blocage (10) enfoncé, desserrer le boulon de la pince (11) à l'aide d'une clé (16).

Retirer le boulon de la bague, puis la bague.

Installer la nouvelle bague sur l'outil (opération simplifiée lorsque la profondeur est réglée au maximum).

Installer le boulon de la bague (11) et le serrer à la main.

Serrer fermement le boulon de la bague (11) en appuyant et en maintenant le dispositif de blocage (10) enfoncé, puis en serrant le boulon (11) à l'aide d'une clé (16).

AVERTISSEMENT : Ne pas serrer le boulon de la bague (11) sans qu'une fraise ne soit insérée car elle risque de se briser.

REGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

ATTENTION : Toujours vérifier que la fiche est débranchée du secteur et que l'interrupteur de l'outil est en position arrêté avant de régler la profondeur de coupe.

Poser la machine sur une surface plane, puis desserrer la poignée de verrouillage de la jauge de profondeur (5).

Insérer la jauge de profondeur (4) entrer en contact avec l'une des butées de la tourelle (8). Desserrer la manette (7) et abaisser la machine jusqu'à ce que la fraise touche la surface plane. Resserrer la poignée (7) pour maintenir la machine dans cette position.

Noter la mesure sur la règle de la jauge de profondeur (4).

6

nettoyage.

Ne jamais utiliser d'agents caustiques pour nettoyer les pièces en plastique.

ATTENTION : L'outil ne doit jamais entrer en contact avec de l'eau.

INSPECTION GENERALE

Vérifier régulièrement que les vis de l'outil sont bien serrées. Les vibrations peuvent les desserrer au fil du temps.

VII – Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas :

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- Les pièces dites d'usure (courroies, lames, supports de lame, les câbles, les roues et déflecteurs)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après-vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

NOTE BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée en choisissant notre marque Performance Power. Nous sommes persuadés que vous pourrez apprécier dans le temps la qualité de notre produit et que vous en serez entièrement satisfaits. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel, spécialement conçu pour illustrer l'utilisation correcte de cette machine, dans le respect des normes de sécurité fondamentales.

9

VIII – Déclaration de conformité CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À la directive machine et aux réglementations prises pour sa transposition



BP101 - 59175 Templemars Cedex France

Déclare que la machine désignée ci-dessous :
DEFONCEUSE, PRO1020 230 V ~ 50 Hz 1020 W

Est conforme aux dispositions de la directive machine (directive 98/37/CE modifiée) et aux réglementations nationales la transposant
Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

- Directive Basse Tension 2006/95/CE
- Directive sur la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes :

EN60745-1:2006 EN60745-2-17:2003+A11:2007	EN55014-1:2006 EN55014-2/A1:2001 EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:1995/A2:2005
--	---

Dominique DOLE
Directeur Qualité et Expertise

24

A Templemars le
15-05-08

Pour toutes réclamations ou suggestions :
Service consommateur Castorama
BP 101 - 59175 Templemars

N°Azur 0 810 104 104

www.castorama.fr

10



MANUEL DE SECURITE ET D'UTILISATION

1020 W
DEFONCEUSE
PRO1020



Attention: Lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi avant d'utiliser ce produit
MNL_PRO1020(F)_V05

7

8